

# PURITY Quell ST



## Sabor y rendimiento para la gastronomía

En gastronomía se espera un rendimiento elevado constante y también de la sofisticada maquinaria. Para que estas puedan ofrecer máximo rendimiento 24 horas al día, es aconsejable operar con agua optimizada. La calidad de agua constante durante todo el tiempo útil del filtro, así como la eliminación fiable de las sustancias desagradables para el sabor y el olor garantiza la mejor calidad y un óptimo desarrollo de los aromas en sus bebidas y preparados, al igual que una buena protección de la máquina.

## Lleno de ventajas

- El espresso y demás variantes de café desarrollan su pleno aroma
- Eliminación de sustancias gustativas y olfativas no deseadas en toda el agua filtrada (también en el agua de mezcla)
- Adaptación metódica a las circunstancias locales gracias al ajuste de mezcla variable
- Previene eficazmente las incrustaciones calcáreas y las consiguientes averías en la máquina
- Reduce considerablemente los gastos de servicio y reparación



## Aplicación BRITA Professional Filter Service

La aplicación Filter Service es su ayudante perfecto. Esta herramienta única e integral le ayuda a determinar el tipo y tamaño correctos del filtro para sus necesidades específicas. Proporciona directrices de instalación detalladas para técnicos de servicio, calcula cuándo es necesario cambiar los cartuchos y tiene muchas más capacidades innovadoras.

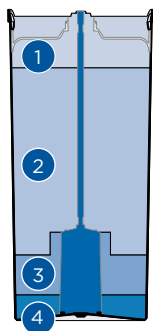
Descárgala gratis en



O visita <https://professional.brita.net/app>

## Tecnología de filtración sistemática

- 1 Prefiltración**  
Un filtro en la entrada retiene eficazmente las partículas gruesas y garantiza con su extensa distribución del agua un buen aprovechamiento del filtro ulterior.
- 2 Reducción de la dureza de carbonatos**  
El filtro PURITY Quell ST reduce selectivamente la concentración de dureza de carbonatos. De esta forma, se evita una concentración de cal no deseada.
- 3 Filtración por carbón activo**  
Toda el agua - inclusive el agua de mezcla - atraviesa un filtro de carbón activo. Las sustancias gustativas y olfativas no deseadas no entran en contacto con el agua filtrada.
- 4 Filtración fina**  
Al final del proceso de filtrado, un filtro fino retiene las partículas más finas.



La ilustración explica la tecnología del filtro. Esta ilustración no es a escala real.

## Calidad y seguridad



### Óptima calidad de agua

Calidad de agua excelente y constante, libre de sustancias gustativas y olfativas desagradables.

### Máxima seguridad de producto

Para un funcionamiento impecable y un uso seguro.

### Manejo sencillo

El manejo es más rápido y fácil que nunca.

La inocuidad alimentaria de los productos para el filtrado de agua BRITA Professional es analizada y controlada por institutos independientes.

**KTW**  
probado\*

**ACS**  
conform



\*aplicable a todos los materiales en contacto con el agua

| PURITY Quell ST   | 450  | 600           | 1200          |
|---|--|---------------|---------------|
| Tecnología  | Descarbonatación   |               |               |
| Capacidad <sup>1</sup> con una dureza de carbonatos de 10°dH Máquinas de café/espresso/vending (ajuste de mezcla 40%)   | 4.217 l  | 7.207 l       | 13.187 l      |
| Capacidad comparativa según DIN 18879-1:2007: la capacidad comparativa es una magnitud estandarizada para hacer comparables entre sí distintos filtros. La capacidad comparativa se averigua en condiciones extremas. La capacidad útil en la práctica es casi siempre bastante más elevada que la capacidad comparativa y podrá variar según las circunstancias de aplicación. |  |               |               |
| Capacidad comparativa   | 2.240l   | 4.420l        | 7.253l        |
| Máx. presión de servicio  | 6,9 bar  |               |               |
| Temperatura de entrada del agua   | 4 - 30 °C  |               |               |
| Flujo con caída de presión de 1 bar   | max. 350l/h  |               |               |
| Caudal nominal  | 60l/h  | 120l/h        |               |
| Caída de presión con caudal nominal   | max. 0,12 bar  | max. 0,36 bar | max. 0,32 bar |
| Medidas (altura/diámetro)   | 408/249 mm   | 520/249 mm    | 550/288 mm    |
| Peso (seco/húmedo)  | 10/12 kg   | 12/15 kg      | 18/24 kg      |
| Conexiones (entrada/salida)   | G 1"   G 3/4"  |               |               |
| Posición de funcionamiento  | horizontal y vertical  |               |               |
| Utilización   | posible despues de otras instalaciones de descalcificación en el edificio  |               |               |
| <b>PURITY Quell ST</b>  | <b>Número de artículo</b>  |               |               |
| Filtro nuevo (sistema completo con filtro) con unidad medidora e indicadora   | 1009227  | 1009229       | 1009231       |
| Filtro nuevo (sistema completo con filtro) sin unidad medidora e indicadora   | 1009228  | 1009230       | 1009232       |
| Filtro de recambio  | 273000   | 273200        | 273400        |
| <b>Accesorios</b>   | <b>Número de artículo</b>  |               |               |
| Caudalímetro BRITA FlowMeter 10 - 100   | 1033041  |               |               |
| Caudalímetro BRITA FlowMeter 100 - 700  | 1033042  |               |               |
| Kit de análisis dureza de carbonatos  | 710800   |               |               |
| Tubos y sets de tubos apropiados de nuestra amplia gama FlexConnect así como otros accesorios los encontrará en nuestra lista de precios.   |  |               |               |
| <b>Piezas de recambio</b>   | <b>Número de artículo</b>  |               |               |
| Tapa del depósito a presión con unidad indicadora   | 272000   | 272400        |               |
| Tapa del depósito a presión sin unidad indicadora   | 272100   | -             |               |
| Notas   | <sup>1</sup> Las capacidades indicadas se han comprobado y calculado a partir de las circunstancias habituales de aplicación y de maquinaria. Los datos indicados podrán variar en función de los factores de influencia externos (por ejemplo, calidad variable del agua de red y/o tipo de máquina). |               |               |

El agua de alimentación empleada para el sistema de filtrado de agua BRITA ha de ser exclusivamente de calidad potable.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

**BRITA Iberia, S.L.U.**

C/Valencia 307 2<sup>º</sup>- 4<sup>º</sup> | 08009 Barcelona | España  
Tel.: +34 93 34275-70 | Fax: +34 93 34275-71  
csbrita@brita.net | www.profesional.brita.es

**Oficinas Centrales: BRITA SE**

Heinz-Hankammer-Straße 1 | 65232 Taunusstein | Alemania  
Tel.: +49 6128 746-0 | Fax: +49 6128 746-5033  
info@brita.net | www.brita.net

## El programa de reciclaje BRITA

La protección medioambiental y el reciclaje son una parte fundamental de la filosofía corporativa de BRITA. En 1992, nos convertimos en la primera empresa de nuestro sector en introducir un programa de reciclaje de cartuchos filtrantes usados. Nuestra planta de Taunusstein, Alemania, procesa los cartuchos tanto de la industria hostelera como de los hogares privados.



Más información sobre el programa de reciclaje de BRITA:  
[brita.es/recycling-profesional](http://brita.es/recycling-profesional)